

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

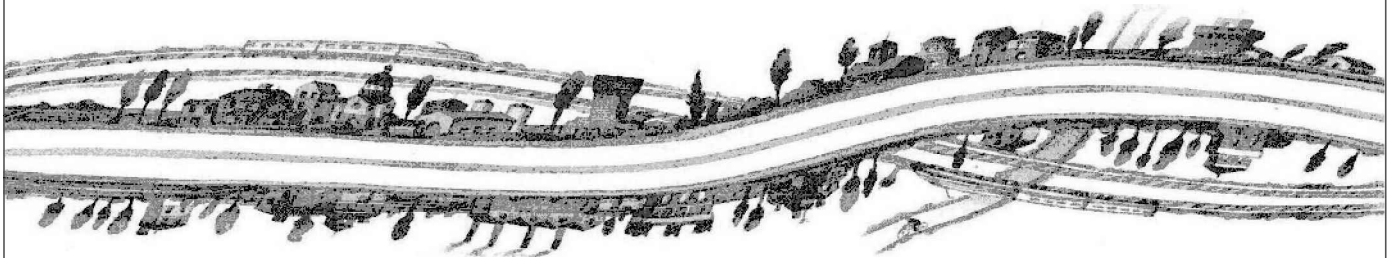
## PROGETTO DEFINITIVO

### ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

INTERFERENZE PP.SS.

STIMA ECONOMICA RISOLUZIONE INTERFERENZE PP.SS.

ENTE GESTORE: HERA - RETE ACQUEDOTTO



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio  
Albo Ing. Bologna n° 3696



RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale  
Cispadana S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Graziano Pattuzzi

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE		PUNGETTI	DE FAZIO SALSII
REV.	DATA	DESCRIZIONE		REDAZIONE	CONTROLLO APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: MAGGIO 2012

NUM. PROGR. 4096 FASE PD LOTTO 0 GRUPPO 000 CODICE OPERA WBS 0XA00 TRATTO OPERA 0 AMBITO XX TIPO ELABORATO SM PROGRESSIVO 01 REV. A

SCALA: -

**COSTI TOTALI**  
**INTERFERENZE CON ENTE GESTORE HERA SPA ACQUEDOTTO**

ENTE	INTERFERENZA	COMUNE	NUMERO	COSTI RISOLUZIONE INTERFERENZA €
HERA SPA	ACQUEDOTTO	<b>Comune di Bondeno (FE)</b>	INTERFERENZA N. D X A35B	15.136,74
			INTERFERENZA N. D X A38	25.300,66
			INTERFERENZA N. D X A39	22.494,85
			INTERFERENZA N. D X A40	34.874,12
			INTERFERENZA N. D X A53	29.314,41
			INTERFERENZA N. D X A54	6.642,54
			INTERFERENZA N. D X A55	14.724,39
			INTERFERENZA N. D X A56	16.809,86
			INTERFERENZA N. D X A57	15.596,91
			INTERFERENZA N. D X A58	23.184,54
		<b>Comune di Sant' Agostino (FE)</b>	INTERFERENZA N. A X A33	54.815,10
			INTERFERENZA N. A X A45	79.281,84
			INTERFERENZA N. A X A45B	106.219,50
			INTERFERENZA N. A X A46	18.578,35
			INTERFERENZA N. A X A47	42.236,50
		<b>Comune di Poggio Renatico (FE)</b>	INTERFERENZA N. S X A48	45.000,79
			INTERFERENZA N. S X A49	54.321,14
			INTERFERENZA N. A X A50	35.895,93
			INTERFERENZA N. S X A51	27.471,01
			INTERFERENZA N. S X A52	53.836,85
		<b>Comune di Cento (FE)</b>	INTERFERENZA N. A X A01	18.406,16
			INTERFERENZA N. A X A03	25.587,00
			INTERFERENZA N. A X A04	33.197,67
			INTERFERENZA N. A X A05	36.463,80
			INTERFERENZA N. A X A06	15.694,27
			INTERFERENZA N. A X A07	18.286,75
			INTERFERENZA N. A X A08	77.923,03
			INTERFERENZA N. S X A09	33.927,22
			INTERFERENZA N. S X A10	37.952,33
			INTERFERENZA N. D X A12	25.145,08
			INTERFERENZA N. D X A15	9.133,30
			INTERFERENZA N. D X A15B	9.133,30
			INTERFERENZA N. D X A16	9.937,40
			INTERFERENZA N. D X A17	17.424,48
			INTERFERENZA N. D X A18	13.861,67
			INTERFERENZA N. D X A19	7.320,65
			INTERFERENZA N. S X A20	47.085,87
			INTERFERENZA N. D X A27	12.345,36
			INTERFERENZA N. S X A28	41.743,58
			INTERFERENZA N. S X A29	29.262,90
			INTERFERENZA N. A X A30	56.120,43
			INTERFERENZA N. A X A31	56.120,43
			INTERFERENZA N. A X A32	56.120,43
			INTERFERENZA N. D X A41	47.875,33
			INTERFERENZA N. D X A42	62.020,16

<b>Comune di Ferrara (FE)</b>	INTERFERENZA N. S X A52B	59.531,37
	INTERFERENZA N. A X A52C	66.954,21
<b>Totale (€)</b>		<b>1.646.310,21</b>

I costi si intendono  
IVA esclusa

NOTA 1: I costi derivano dai computi metrici estimativi calcolati per ciascuna interferenza e per i quali è stato utilizzato un elenco prezzi derivante da più fonti (prezziario Hera 2005, Camera di Commercio Bologna 2011, Prezziario opere pubbliche Regione Lombardia 2011 e da esperienze pregresse nel settore).

NOTA 2: Per le interferenze stralciate e per quelle dove non è previsto alcun intervento non sono state elaborate le schede di stima

## COMUNE DI BONDENO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA35B

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A35B</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	150,86	7,70	1.160,85
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 90	ml	98,60	10,62	1.046,76
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 90, e fino a DE 110	ml	98,60	3,21	316,14
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	58,80	59,14	3.477,70
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	58,80	10,69	628,43
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	58,80	21,38	1.256,85
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	58,80	2,85	167,58
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	53,24	15,07	802,35
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	58,21	22,44	1.306,50
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 100	cad	2,00	107,21	214,42
<b>TOTALE (€)</b>					<b>15.136,74</b>

**DXA35B**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA38

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A38</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	157,59	7,70	1.212,66
2	Fornitura tubo PEAD PE100 PN25 DN 250	ml	103,00	74,77	7.701,28
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	103,00	7,70	792,59
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 350 sp=7,1mm	ml	46,10	132,67	6.115,97
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 350	ml	46,10	11,40	525,54
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	46,10	21,38	985,39
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 350	ml	46,10	4,99	229,92
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	55,62	15,07	838,16
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	45,64	22,44	1.024,31
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 250	cad	2,00	509,11	1.018,22
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>25.300,66</b>

**DXA38**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA39

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A39</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	142,29	7,70	1.094,92
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	93,00	40,06	3.725,28
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	93,00	7,70	715,64
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 300 sp=7,1mm	ml	59,90	125,13	7.495,24
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	59,90	10,69	640,18
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	59,90	21,38	1.280,36
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	59,90	4,28	256,07
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	50,22	15,07	756,78
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	59,30	22,44	1.330,94
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	2,00	362,64	725,28
<b>TOTALE (€)</b>					<b>22.494,85</b>

**DXA39**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA40

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A40</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	302,02	7,70	2.324,06
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 140	ml	197,40	23,57	4.652,62
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	197,40	5,13	1.012,66
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	109,40	82,46	9.021,64
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	109,40	10,69	1.169,21
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	109,40	21,38	2.338,43
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	109,40	3,56	389,74
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	6,00	545,06	3.270,38
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	6,00	397,58	2.385,45
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	226,87	2.722,49
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	106,60	15,07	1.606,34
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	108,31	22,44	2.430,79
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	8,00	142,50	1.140,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 150	cad	2,00	156,42	312,84
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>34.874,12</b>

**DXA40**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA53

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A53</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	246,94	7,70	1.900,22
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	161,40	40,06	6.465,16
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	161,40	7,70	1.241,97
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 300 sp=7,1mm	ml	78,90	125,13	9.872,70
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	78,90	10,69	843,24
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	78,90	21,38	1.686,49
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	78,90	4,28	337,30
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghie per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	42,98	15,07	647,74
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	32,87	22,44	737,68
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	2,00	362,64	725,28
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>29.314,41</b>

**DXA53**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA54

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A54</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	49,27	7,70	379,10
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 63	ml	32,20	4,78	153,94
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	32,20	2,24	72,27
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 150 sp=4,5mm	ml	32,20	37,51	1.207,92
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	32,20	10,69	344,14
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	32,20	21,38	688,28
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 150	ml	32,20	2,14	68,83
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	545,06	545,06
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	397,58	397,58
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	17,39	15,07	262,03
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia /sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	31,88	22,44	715,46
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	80,85	161,69
<b>TOTALE (€)</b>					<b>6.642,54</b>

**DXA54**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA55

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A55</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	168,76	7,70	1.298,60
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	110,30	18,76	2.069,24
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	110,30	5,13	565,84
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	33,90	82,46	2.795,56
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	33,90	10,69	362,31
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	33,90	21,38	724,61
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	33,90	3,56	120,77
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	59,56	15,07	897,56
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	33,56	22,44	753,23
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>14.724,39</b>

**DXA55**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA56

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A56</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	162,79	7,70	1.252,68
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 140	ml	106,40	23,57	2.507,79
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	106,40	5,13	545,83
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	46,10	82,46	3.801,62
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	46,10	10,69	492,69
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	46,10	21,38	985,39
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	46,10	3,56	164,23
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	57,46	15,07	865,83
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	45,64	22,44	1.024,31
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 150	cad	2,00	156,42	312,84
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>16.809,86</b>

**DXA56**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA57

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A57</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	149,79	7,70	1.152,61
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 140	ml	97,90	23,57	2.307,45
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	97,90	5,13	502,23
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	40,40	82,46	3.331,58
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	40,40	10,69	431,78
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	40,40	21,38	863,55
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	40,40	3,56	143,93
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	52,87	15,07	796,66
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	40,00	22,44	897,66
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 150	cad	2,00	156,42	312,84
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>15.596,91</b>

**DXA57**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA58

COMUNE DI BONDENO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A58</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	349,76	7,70	2.691,39
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 110	ml	228,60	15,89	3.632,17
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 90, e fino a DE 110	ml	228,60	3,21	732,95
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	41,20	59,14	2.436,76
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	41,20	10,69	440,33
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	41,20	21,38	880,65
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	41,20	2,85	117,42
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	7,00	545,06	3.815,44
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	7,00	397,58	2.783,03
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	123,44	15,07	1.860,22
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	40,79	22,44	915,44
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	8,00	142,50	1.140,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>23.184,54</b>

**DXA58**

## COMUNE DI SANT'AGOSTINO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA33

COMUNE DI SANT'AGOSTINO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A33</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	585,53	7,70	4.505,66
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	382,70	40,06	15.329,72
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 160 e fino a DE 315	ml	382,70	7,70	2.944,88
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 300 sp=7,1mm	ml	97,20	125,13	12.162,56
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	97,20	10,69	1.038,83
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	97,20	21,38	2.077,65
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	97,20	4,28	415,53
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	6,00	545,06	3.270,38
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	6,00	397,58	2.385,45
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	226,87	2.722,49
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	206,66	15,07	3.114,21
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	96,23	22,44	2.159,72
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	8,00	142,50	1.140,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	4,00	362,64	1.450,56
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
				<b>TOTALE (€)</b>	<b>54.815,10</b>

**AXA33**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA45

COMUNE DI SANT'AGOSTINO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A45</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	165,24	7,70	1.271,52
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN10 DN 630	ml	108,00	225,50	24.353,91
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 355	ml	108,00	9,55	1.031,90
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 700 sp=12,0mm	ml	108,00	356,25	38.475,00
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 700	ml	108,00	24,23	2.616,30
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	108,00	21,38	2.308,50
7	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 700	ml	108,00	9,98	1.077,30
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	545,06	545,06
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	397,58	397,58
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	58,32	15,07	878,85
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	106,92	22,44	2.399,69
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 650	cad	2,00	1.140,00	2.280,00
<b>TOTALE (€)</b>					<b>79.281,84</b>

**AXA45**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA45B

COMUNE DI SANT'AGOSTINO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A45B</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	282,29	7,70	2.172,18
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN10 DN 630	ml	184,50	225,50	41.604,59
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 355	ml	184,50	9,55	1.762,83
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 700 sp=12,0mm	ml	119,90	356,25	42.714,38
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 700	ml	119,90	24,23	2.904,58
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	119,90	21,38	2.562,86
7	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 700	ml	119,90	9,98	1.196,00
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	99,63	15,07	1.501,36
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia /sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	118,70	22,44	2.664,10
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 650	cad	2,00	1.140,00	2.280,00
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>106.219,50</b>

**AXA45B**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA46

COMUNE DI SANT'AGOSTINO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A46</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	144,59	7,70	1.112,58
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	94,50	18,76	1.772,83
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	94,50	5,13	484,79
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	66,30	82,46	5.467,41
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	66,30	10,69	708,58
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	66,30	21,38	1.417,16
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	66,30	3,56	236,19
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	51,03	15,07	768,99
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	65,64	22,44	1.473,14
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>18.578,35</b>

**AXA46**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA47

COMUNE DI SANT'AGOSTINO

<b>INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA</b>					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>INTERFERENZA N. A X A47</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	125,00	7,79	961,88
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN16 DN 400	ml	81,70	123,16	10.470,46
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 400	ml	54,20	152,10	8.244,06
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 500 sp=8,8mm	ml	54,20	217,17	11.768,68
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 500	ml	54,20	16,39	888,20
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	54,20	21,93	1.158,53
7	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 400	ml	54,20	5,70	308,94
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H= 1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	44,12	15,07	664,83
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	53,66	22,44	1.204,29
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 400	cad	2,00	855,00	1.710,00
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (j)</b>					<b>42.236,50</b>

**AXA47**

# COMUNE DI POGGIO RENATICO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA48

COMUNE DI POGGIO RENATICO

<b>INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA</b>					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>INTERFERENZA N. S X A48</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	185,28	<del>7,70</del>	1.425,75
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	121,10	<del>96,88</del>	11.732,00
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	121,10	<del>7,70</del>	931,86
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 400 sp=8,0mm	ml	121,10	<del>152,10</del>	18.419,85
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 400	ml	121,10	<del>12,83</del>	1.553,11
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	121,10	<del>21,38</del>	2.588,51
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori - DN 400	ml	121,10	<del>5,70</del>	690,27
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati, con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	<del>545,06</del>	545,06
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	<del>397,58</del>	397,58
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	<del>226,87</del>	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	65,39	<del>15,07</del>	985,45
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	119,89	<del>22,44</del>	2.690,76
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	<del>142,50</del>	285,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	<del>697,17</del>	1.394,33
<b>TOTALE (I)</b>					<b>45.000,79</b>

**SXA48**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA49

COMUNE DI POGGIO RENATICO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. 5 X A49</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	504,44	7,70	3.881,67
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	329,70	96,88	31.940,88
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	43,10	7,70	331,65
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 400 sp=8,0mm	ml	43,10	152,10	6.555,70
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 400	ml	43,10	12,83	552,76
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	43,10	21,38	921,26
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori - DN 400	ml	43,10	5,70	245,67
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	178,04	15,07	2.682,92
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	42,67	22,44	957,65
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>54.321,14</b>

**SXA49**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA50

COMUNE DI POGGIO RENATICO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A50</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	162,18	7,70	1.247,98
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	106,00	96,88	10.269,13
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	77,80	7,70	598,67
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 400 sp=8,0mm	ml	77,80	152,10	11.833,73
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 400	ml	77,80	12,83	997,79
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	77,80	21,38	1.662,98
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori -DN 400	ml	77,80	5,70	443,46
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	57,24	15,07	862,57
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	77,02	22,44	1.728,66
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>35.895,93</b>

**AXA50**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA51

COMUNE DI POGGIO RENATICO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. S X A51</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	275,09	7,70	2.116,85
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	179,80	96,88	17.418,78
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	4,00	545,06	2.180,25
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	4,00	397,58	1.590,30
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	97,09	15,07	1.463,12
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	28,51	22,44	639,92
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>27.471,01</b>

**SXA51**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA52

COMUNE DI POGGIO RENATICO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. S X A52</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	438,50	7,70	3.374,24
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	286,60	96,88	27.765,41
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	63,60	7,70	489,40
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 400 sp=8,0mm	ml	63,60	152,10	9.673,85
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 400	ml	63,60	12,83	815,67
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	63,60	21,38	1.359,45
7	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori - DN 400	ml	63,60	5,70	362,52
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	154,76	15,07	2.332,20
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	62,96	22,44	1.413,15
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>53.836,85</b>

**SXA52**

# COMUNE DI CENTO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA01

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A01</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	229,96	7,70	1.769,53
2	Fornitura tubo PEAD PE100 PN25 DN 75	ml	150,30	7,40	1.112,65
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	150,30	2,24	337,33
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	76,80	59,14	4.542,31
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	76,80	10,69	820,80
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	76,80	21,38	1.641,60
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	76,80	2,85	218,88
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	81,16	15,07	1.223,06
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	76,03	22,44	1.706,44
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 80	cad	2,00	88,46	176,93
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>18.406,16</b>

**AXA01**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA03

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A03</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	189,57	7,70	1.458,72
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	123,90	40,06	4.963,03
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 160 e fino a DE 315	ml	123,90	7,70	953,41
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 300 sp=7,1mm	ml	63,80	125,13	7.983,25
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	63,80	10,69	681,86
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	63,80	21,38	1.363,73
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	63,80	4,28	272,75
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	66,91	15,07	1.008,23
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	63,16	22,44	1.417,59
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	2,00	362,64	725,28
<b>TOTALE (€)</b>					<b>25.587,00</b>

**AXA03**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AX04

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A04</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	138,62	7,70	1.066,67
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	90,60	96,88	8.777,20
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	90,60	7,70	697,17
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	63,90	178,76	11.422,71
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	63,90	14,25	910,58
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	63,90	21,38	1.365,86
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	63,90	6,41	409,76
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	52,49	15,07	790,96
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	65,34	22,44	1.466,47
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
<b>TOTALE (€)</b>					<b>33.197,67</b>

**AXA04**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA05

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A05</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	685,44	7,70	5.274,46
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	448,00	40,06	17.945,42
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 160 e fino a DE 315	ml	448,00	7,70	3.447,36
4	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	5,00	545,06	2.725,31
5	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	5,00	397,58	1.987,88
6	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	241,92	15,07	3.645,58
7	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	5,00	142,50	712,50
8	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	2,00	362,64	725,28
<b>TOTALE (€)</b>					<b>36.463,80</b>

**AXA05**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA06

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A06</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	261,48	7,70	2.012,07
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 32	ml	170,90	1,29	220,40
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 50 (compreso)	ml	170,90	1,28	219,18
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 150 sp=4,5mm	ml	72,90	37,51	2.734,71
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	72,90	10,69	779,12
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	72,90	21,38	1.558,24
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 150	ml	72,90	2,14	155,82
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	92,29	15,07	1.390,69
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	72,17	22,44	1.619,79
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 50	cad	2,00	73,82	147,63
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>15.694,27</b>

**AXA06**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA07

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A07</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	155,45	7,70	1.196,17
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	101,60	18,76	1.906,03
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	101,60	5,13	521,21
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	62,70	82,46	5.170,54
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	62,70	10,69	670,11
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	62,70	21,38	1.340,21
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	62,70	3,56	223,37
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	54,86	15,07	826,77
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	62,07	22,44	1.393,15
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
<b>TOTALE (€)</b>					<b>18.286,75</b>

**AXA07**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA08

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A08</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna compreso onere di eventuale rinterro	mc	391,37	7,70	3.011,62
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	255,80	96,88	24.781,55
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	255,80	7,70	1.968,38
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	166,60	178,76	29.781,27
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	166,60	14,25	2.374,05
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	166,60	21,38	3.561,08
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	166,60	6,41	1.068,32
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	2,00	545,06	1.090,13
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	2,00	397,58	795,15
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	226,87	2.722,49
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	127,76	15,07	1.925,32
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	123,95	22,44	2.781,86
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>77.923,03</b>

**AXA08**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA09

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. 5 X A09</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	319,31	7,70	2.457,10
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	208,70	40,06	8.359,84
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 160 e fino a DE 315	ml	208,70	7,70	1.605,95
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 300 sp=7,1mm	ml	70,10	125,13	8.771,56
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	70,10	10,69	749,19
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	70,10	21,38	1.498,39
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	70,10	4,28	299,68
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	208,60	15,07	3.143,50
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	69,40	22,44	1.557,57
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	2,00	362,64	725,28
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>33.927,22</b>

**SXA09**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA10

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. 5 X A10</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	168,61	7,70	1.297,42
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	110,20	96,88	10.676,02
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	110,20	7,70	847,99
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	74,00	178,76	13.228,18
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	74,00	14,25	1.054,50
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	74,00	21,38	1.581,75
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	74,00	6,41	474,53
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	59,51	15,07	896,75
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	73,26	22,44	1.644,23
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>37.952,33</b>

**SXA10**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA12

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A12</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	210,53	7,70	1.620,01
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	137,60	18,76	2.581,39
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	137,60	5,13	705,89
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	137,60	82,46	11.347,15
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	137,60	10,69	1.470,60
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	137,60	21,38	2.941,20
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	137,60	3,56	490,20
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	545,06	545,06
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	397,58	397,58
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	74,30	15,07	1.119,71
12	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
13	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
<b>TOTALE (€)</b>					<b>25.145,08</b>

**DXA12**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA15

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A15</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	105,88	7,70	814,72
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 75	ml	69,20	7,40	512,28
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	69,20	2,24	155,31
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	27,00	59,14	1.596,90
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	27,00	10,69	288,56
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	27,00	21,38	577,13
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	27,00	2,85	76,95
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	2,00	545,06	1.090,13
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	2,00	397,58	795,15
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	37,37	15,07	563,11
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	26,73	22,44	599,92
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	3,00	142,50	427,50
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 80	cad	2,00	88,46	176,93
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>9.133,30</b>

**DXA15**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA15B

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A15B</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	105,88	7,70	814,72
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 75	ml	69,20	7,40	512,28
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	69,20	2,24	155,31
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	27,00	59,14	1.596,90
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	27,00	10,69	288,56
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	27,00	21,38	577,13
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	27,00	2,85	76,95
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	2,00	545,06	1.090,13
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	2,00	397,58	795,15
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	37,37	15,07	563,11
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	26,73	22,44	599,92
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	3,00	142,50	427,50
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 80	cad	2,00	88,46	176,93
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>9.133,30</b>

**DXA15B**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA16

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A16</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	153,92	7,70	1.184,40
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 75	ml	100,60	7,40	744,73
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	100,60	2,24	225,78
4	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	5,00	545,06	2.725,31
5	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	5,00	397,58	1.987,88
6	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	54,32	15,07	818,63
8	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	5,00	142,50	712,50
9	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 80	cad	2,00	88,46	176,93
<b>TOTALE (€)</b>					<b>9.937,40</b>

**DXA16**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA17

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A17</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	84,76	7,70	652,24
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	55,40	96,88	5.367,08
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	55,40	7,70	426,30
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	17,60	178,76	3.146,16
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	17,60	14,25	250,80
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	17,60	21,38	376,20
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	17,60	6,41	112,86
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	29,92	15,07	450,82
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	17,42	22,44	391,06
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>17.424,48</b>

**DXA17**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA18

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A18</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	355,73	7,70	2.737,30
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	232,50	18,76	4.361,73
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	232,50	5,13	1.192,73
4	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
5	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
6	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	125,55	15,07	1.891,96
7	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
8	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
<b>TOTALE (€)</b>					<b>13.861,67</b>

**DXA18**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA19

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A19</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	336,91	7,70	2.592,49
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 63	ml	220,20	4,78	1.052,75
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	220,20	2,24	494,21
4	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	545,06	545,06
5	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	397,58	397,58
6	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	118,91	15,07	1.791,87
7	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
8	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 65	cad	2,00	80,85	161,69
<b>TOTALE (€)</b>					<b>7.320,65</b>

**DXA19**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA20

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. 5 X A20</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	469,56	7,70	3.613,24
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	306,90	18,76	5.757,48
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	306,90	5,13	1.574,40
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	229,20	82,46	18.900,92
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	229,20	10,69	2.449,58
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	229,20	21,38	4.899,15
7	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	229,20	3,56	816,53
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	5,00	545,06	2.725,31
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	5,00	397,58	1.987,88
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	123,77	15,07	1.865,11
12	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	6,00	142,50	855,00
13	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
<b>TOTALE (€)</b>					<b>47.085,87</b>

**SXA20**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA27

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A27</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	170,29	7,70	1.310,37
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	111,30	18,76	2.088,00
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	111,30	5,13	570,97
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	32,10	82,46	2.647,12
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	32,10	10,69	343,07
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	32,10	21,38	686,14
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	32,10	3,56	114,36
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	545,06	545,06
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	397,58	397,58
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	60,10	15,07	905,70
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	31,78	22,44	713,24
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>12.345,36</b>

**DXA27**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA28

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. 5 X A28</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	255,82	7,70	1.968,50
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 180	ml	167,20	40,06	6.697,49
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 160 e fino a DE 315	ml	167,20	7,70	1.286,60
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 300 sp=7,1mm	ml	129,90	125,13	16.254,29
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	129,90	10,69	1.388,31
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	129,90	21,38	2.776,61
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	129,90	4,28	555,32
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	4,00	545,06	2.180,25
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	4,00	397,58	1.590,30
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	90,29	15,07	1.360,58
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	128,60	22,44	2.886,29
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	5,00	142,50	712,50
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 200	cad	2,00	362,64	725,28
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>41.743,58</b>

**SXA28**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA29

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. S X A29</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	240,21	7,70	1.848,42
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 125	ml	157,00	18,76	2.945,34
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 110, e fino a DE 160	ml	157,00	5,13	805,41
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 250 sp=6,3mm	ml	115,90	82,46	9.557,66
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	115,90	10,69	1.238,68
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	115,90	21,38	2.477,36
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	115,90	3,56	412,89
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	4,00	545,06	2.180,25
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	4,00	397,58	1.590,30
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	84,78	15,07	1.277,58
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	114,74	22,44	2.575,22
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	5,00	142,50	712,50
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 125	cad	2,00	140,02	280,04
<b>TOTALE (€)</b>					<b>29.262,90</b>

**SXA29**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA30

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A30</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	238,68	7,70	1.836,64
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	156,00	96,88	15.113,07
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	156,00	7,70	1.200,42
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	125,30	178,76	22.398,52
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	125,30	14,25	1.785,53
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	125,30	21,38	2.678,29
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	125,30	6,41	803,49
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	84,24	15,07	1.269,44
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	124,05	22,44	2.784,08
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>56.120,43</b>

**AXA30**



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA31

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A31</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	238,68	7,70	1.836,64
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	156,00	96,88	15.113,07
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	156,00	7,70	1.200,42
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	125,30	178,76	22.398,52
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	125,30	14,25	1.785,53
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	125,30	21,38	2.678,29
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	125,30	6,41	803,49
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	84,24	15,07	1.269,44
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	124,05	22,44	2.784,08
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>56.120,43</b>

AXA31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA32

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A32</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	238,68	7,70	1.836,64
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	156,00	96,88	15.113,07
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	156,00	7,70	1.200,42
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 450 sp=8,0mm	ml	125,30	178,76	22.398,52
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 450	ml	125,30	14,25	1.785,53
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	125,30	21,38	2.678,29
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 450	ml	125,30	6,41	803,49
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	84,24	15,07	1.269,44
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	124,05	22,44	2.784,08
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>56.120,43</b>

**AXA32**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA41

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A41</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	363,53	7,70	2.797,35
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 75	ml	237,60	7,40	1.758,92
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore posa tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	237,60	2,24	533,26
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	237,60	59,14	14.052,76
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	237,60	10,69	2.539,35
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	237,60	21,38	5.078,70
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	237,60	2,85	677,16
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	9,00	545,06	4.905,56
9	Forn. e posa in opera prolunghes per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	9,00	397,58	3.578,18
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	226,87	2.722,49
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	128,30	15,07	1.933,46
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	235,22	22,44	5.279,31
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	11,00	142,50	1.567,50
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 80	cad	4,00	88,46	353,86
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>47.875,33</b>

**DXA41**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA DXA42

COMUNE DI CENTO

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. D X A42</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	614,30	7,70	4.727,00
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 75	ml	401,50	7,40	2.972,25
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 50, e fino a DE 75	ml	401,50	2,24	901,12
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 200 sp=5,6mm	ml	375,10	59,14	22.185,15
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 300	ml	375,10	10,69	4.008,88
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	375,10	21,38	8.017,76
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	375,10	2,85	1.069,04
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	226,87	2.722,49
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	216,81	15,07	3.267,19
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	371,35	22,44	8.334,46
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	5,00	142,50	712,50
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 80	cad	2,00	88,46	176,93
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
				<b>TOTALE (€)</b>	<b>62.020,16</b>

**DXA42**

## COMUNE DI FERRARA (FE)

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXA52B

COMUNE DI FERRARA

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. S X A52B</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	250,92	7,70	1.930,83
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	164,00	96,88	15.888,09
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	164,00	7,70	1.261,98
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 400 sp=8,0mm	ml	164,00	152,10	24.945,14
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 400	ml	164,00	12,83	2.103,30
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	164,00	21,38	3.505,50
7	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori - DN 400	ml	164,00	5,70	934,80
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	1,00	545,06	545,06
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	397,58	397,58
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	88,56	15,07	1.334,54
12	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	162,36	22,44	3.643,97
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	142,50	285,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
<b>TOTALE (€)</b>					<b>59.531,37</b>

**SXA52B**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXA52C

COMUNE DI FERRARA

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO- HERA SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. A X A52C</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	440,14	7,70	3.386,84
2	Fornitura tubo PEAD PE 100 PN25 DN 280	ml	287,67	96,88	27.869,07
3	Posa in opera di tubi in polietilene di qualsiasi densità, serie e spessore -tubo in Pe magg. DE 160, e fino a DE 315	ml	287,67	7,70	2.213,62
4	Fornitura di controtubo in ACCIAIO BITUMATO non sald DN 400 sp=8,0mm	ml	116,20	152,10	17.674,54
5	Posa di foderi in acciaio di qualità, saldati o senza saldatura, con rivestimento esterno bituminoso o in polietilene, posati nello scavo a cielo aperto... -fino a DN 400	ml	116,20	12,83	1.490,27
6	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	116,20	21,38	2.483,78
7	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori - DN 400	ml	116,20	5,70	662,34
8	Forn. e posa in opera di elemento base di pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. con copertura e posa botola. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m H=1m	cad	3,00	545,06	1.635,19
9	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	397,58	1.192,73
10	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	226,87	1.361,25
11	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	155,34	15,07	2.340,90
12	Forn. e posa inerte stabilizzato /ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	115,04	22,44	2.581,88
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	142,50	570,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm - DN 300	cad	2,00	697,17	1.394,33
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio magro per sottofondi e ancoraggi	mc	2,00	48,74	97,47
<b>TOTALE (€)</b>					<b>66.954,21</b>

**AXA52C**