

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

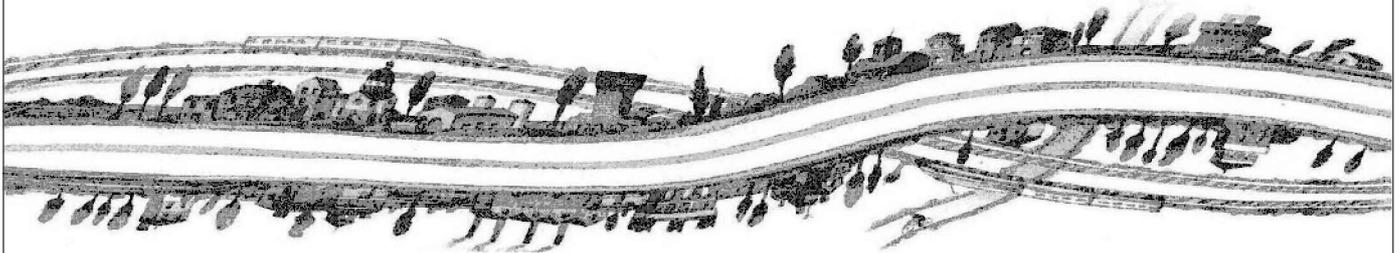
## PROGETTO DEFINITIVO

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

INTERFERENZE PP.SS.

STIMA ECONOMICA RISOLUZIONE INTERFERENZE PP.SS.

ENTE GESTORE: AIMAG - RETE GASDOTTO



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. 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

SCALA: -

NUM. PROGR. 4098 FASE PD LOTTO 0 GRUPPO 000 CODICE OPERA WBS 0XG00 TRATTO OPERA 0 AMBITO XX TIPO ELABORATO SM PROGRESSIVO 04 REV. A

**COSTI TOTALI  
INTERFERENZE CON ENTE GESTORE AIMAG SPA GAS**

ENTE	INTERFERENZA	COMUNE	NUMERO	COSTI RISOLUZIONE INTERFERENZA (€)
AIMAG SPA	GAS	Comune di Novi di Modena (MO)	INTERFERENZA N. A X G01	16.089,60
		Comune di Concordia sul Secchia (MO)	INTERFERENZA N. A X G02	27.316,03
			INTERFERENZA N. S X G03	21.625,55
			INTERFERENZA N. S X G04	13.376,47
			INTERFERENZA N. A X G06	24.928,07
			INTERFERENZA N. A X G08	35.019,77
			INTERFERENZA N. S X G09	23.666,45
		Comune di San Possidonio (MO)	INTERFERENZA N. S X G07	21.584,64
			INTERFERENZA N. S X G11	56.885,19
			INTERFERENZA N. A X G12	51.180,41
			INTERFERENZA N. A X G13	77.230,08
		Comune di Mirandola (MO)	INTERFERENZA N. A X G16	18.702,73
			INTERFERENZA N. A X G19	36.548,42
			INTERFERENZA N. S X G22	25.539,28
			INTERFERENZA N. A X G23	20.273,33
		Comune di San Felice sul Panaro (MO)	INTERFERENZA N. A X G26	18.599,24
			INTERFERENZA N. S X G28	23.971,83
			INTERFERENZA N. S X G30	51.647,22
			INTERFERENZA N. S X G31	16.941,16
			INTERFERENZA N. A X G33	21.169,06
			INTERFERENZA N. S X G35	16.288,40
<b>Totale (€)</b>				<b>618.582,92</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 NOVI DI MODENA

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG01

COMUNE DI NOVI DI MODENA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G01</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	39,69	8,10	321,49
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 50 sp= 2,9mm	ml	73,50	19,9875	1.469,08
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	73,50	80,93	5.948,70
4	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	73,50	11,25	826,88
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	73,50	22,50	1.653,75
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	73,50	3,00	220,50
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	39,69	15,86	629,58
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	72,77	23,63	1.719,07
9	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	573,75	573,75
10	Forn. e posa in opera prolunghie per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	418,50	418,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	150,00	300,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 50	cad	2,00	77,70	155,40
				<b>TOTALE (€)</b>	<b>16.089,60</b>

**AXG01**

## COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG02

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G02</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	118,37	8,10	958,78
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 80 sp= 2,9mm	ml	219,20	24,1425	5.292,04
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	104,30	80,93	8.441,49
4	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	104,30	11,25	1.173,38
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	104,30	22,50	2.346,75
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	104,30	3,00	312,90
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	118,37	15,86	1.877,61
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	103,26	23,63	2.439,45
9	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	573,75	1.147,50
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	2,00	418,50	837,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: -in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	3,00	150,00	450,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 80	cad	2,00	93,12	186,24
<b>TOTALE (€)</b>					<b>27.316,03</b>

**AXG02**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG03

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G03</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	87,59	8,10	709,46
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 125 sp=3,6mm	ml	162,20	36,84	5.975,45
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE - DN 250 sp=6,3mm	ml	38,40	112,85	4.333,31
4	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	38,40	11,25	432,00
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	38,40	22,50	864,00
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	38,40	3,75	144,00
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	87,59	15,86	1.389,36
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	38,02	23,63	898,13
9	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	573,75	1.147,50
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	2,00	418,50	837,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	238,82	2.865,78
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	4,00	210,00	840,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 125	cad	4,00	147,39	589,56
<b>TOTALE (€)</b>					<b>21.625,55</b>

**SXG03**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG04

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G04</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	128,09	8,10	1.037,51
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 100 sp= 2,9mm	ml	237,20	29,2425	6.936,32
3	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	128,09	15,86	2.031,80
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	573,75	573,75
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	418,50	418,50
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	238,82	1.432,89
7	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
8	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	150,00	300,00
9	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 100	cad	2,00	112,85	225,71
				<b>TOTALE (€)</b>	<b>13.376,47</b>

**SXG04**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG06

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G06</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale	mc	124,04	8,10	1.004,71
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 50 sp= 2,9mm	ml	229,70	19,9875	4.591,13
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	83,50	80,93	6.758,05
4	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	83,50	11,25	939,38
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	83,50	22,50	1.878,75
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	83,50	3,00	250,50
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	124,04	15,86	1.967,55
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	82,67	23,63	1.952,96
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: -in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 50	cad	2,00	77,70	155,40
<b>TOTALE (€)</b>					<b>24.928,07</b>

**AXG06**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG08

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G08</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	97,72	8,10	791,53
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 200 sp=5,0mm	ml	139,60	65,8575	9.193,71
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 350 sp=7,1mm	ml	70,60	181,55	12.817,08
4	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	70,60	12,00	847,20
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	70,60	22,50	1.588,50
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 350	ml	70,60	5,25	370,65
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	97,72	15,86	1.550,08
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	70,60	23,63	1.667,93
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 200	cad	2,00	381,73	763,46
<b>TOTALE (€)</b>					<b>35.019,77</b>

**AXG08**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG09

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G09</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	47,81	8,10	387,26
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 200 sp=5,0mm	ml	68,30	65,8575	4.498,07
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 350 sp=7,1mm	ml	48,30	181,55	8.768,62
4	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	48,30	12,00	579,60
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	48,30	22,50	1.086,75
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 350	ml	48,30	5,25	253,58
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	47,81	15,86	758,39
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	48,30	23,63	1.141,09
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 200	cad	2,00	381,73	763,46
<b>TOTALE (€)</b>					<b>23.666,45</b>

**SXG09**

COMUNE DI SAN POSSIDONIO

---

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG07

COMUNE DI SAN POSSIDONIO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G07</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	97,90	8,10	793,01
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 65 sp=2,9mm	ml	181,30	22,32	4.046,62
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	45,70	80,93	3.698,72
4	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	45,70	11,25	514,13
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	45,70	22,50	1.028,25
6	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	45,70	3,00	137,10
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	97,90	15,86	1.552,97
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	45,24	23,63	1.068,87
9	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	573,75	2.295,00
10	Forn. e posa in opera prolunghes per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	4,00	418,50	1.674,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	238,82	2.865,78
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	4,00	210,00	840,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	6,00	150,00	900,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	85,10	170,21
<b>TOTALE (€)</b>					<b>21.584,64</b>

**SXG07**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG11

COMUNE DI SAN POSSIDONIO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G11</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	162,70	8,10	1.317,89
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 65 sp= 2,9mm	ml	301,30	22,32	6.725,02
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	301,30	80,93	24.385,64
4	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	301,30	11,25	3.389,63
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	301,30	22,50	6.779,25
6	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	301,30	3,00	903,90
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	162,70	15,86	2.580,86
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	298,29	23,63	7.047,03
9	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	238,82	2.865,78
10	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
11	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	150,00	300,00
12	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	85,10	170,21
<b>TOTALE (€)</b>					<b>56.885,19</b>

**SXG11**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG12

COMUNE DI SAN POSSIDONIO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G12</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	223,94	8,10	1.813,90
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 150 sp= 4,0mm	ml	414,70	44,925	18.630,40
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 300 sp=7,1mm	ml	78,50	171,23	13.441,16
4	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	78,50	11,25	883,13
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	78,50	22,50	1.766,25
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 300	ml	78,50	4,50	353,25
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	223,94	15,86	3.552,22
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	77,72	23,63	1.836,02
9	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	573,75	2.295,00
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	4,00	418,50	1.674,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	238,82	2.865,78
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	4,00	210,00	840,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	6,00	150,00	900,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 150	cad	2,00	164,66	329,31
<b>TOTALE (€)</b>					<b>51.180,41</b>

**AXG12**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG13

COMUNE DI SAN POSSIDONIO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G13</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	1.587,38	8,10	12.857,74
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 65 sp= 2,9mm	ml	1.037,50	22,32	23.157,00
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	100,40	80,93	8.125,85
4	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	100,40	11,25	1.129,50
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	100,40	22,50	2.259,00
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 200	ml	100,40	3,00	301,20
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	560,25	15,86	8.886,97
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	99,40	23,63	2.348,23
9	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	14,00	573,75	8.032,50
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	14,00	418,50	5.859,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	15,00	150,00	2.250,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	85,10	170,21
<b>TOTALE (€)</b>					<b>77.230,08</b>

**AXG13**

## COMUNE DI MIRANDOLA

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG16

COMUNE DI MIRANDOLA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G16</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	53,46	8,10	433,03
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 80 sp=2,9mm	ml	99,00	24,1425	2.390,11
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	67,10	80,93	5.430,72
4	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	67,10	11,25	754,88
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	67,10	22,50	1.509,75
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 150	ml	67,10	2,25	150,98
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	53,46	15,86	848,01
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	66,43	23,63	1.569,39
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghes per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 80	cad	2,00	93,12	186,24
<b>TOTALE (€)</b>					<b>18.702,73</b>

**AXG16**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG19

COMUNE DI MIRANDOLA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G 19</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	100,71	8,10	815,75
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 100 sp=3,2mm	ml	186,50	29,2425	5.453,73
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE ACCIAIO con rivestimento pesante in PE- DN 250 sp=6,3mm	ml	105,60	112,85	11.916,59
4	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	105,60	11,25	1.188,00
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	105,60	22,50	2.376,00
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) DN 250	ml	105,60	3,75	396,00
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	100,71	15,86	1.597,51
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	104,54	23,63	2.469,85
9	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	573,75	3.442,50
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	6,00	418,50	2.511,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	238,82	2.865,78
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	4,00	210,00	840,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	3,00	150,00	450,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 100	cad	2,00	112,85	225,71
<b>TOTALE (€)</b>					<b>36.548,42</b>

**AXG19**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG22

COMUNE DI MIRANDOLA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. SXG22</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	100,71	8,10	815,75
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 80 sp= 2,9mm	ml	105,60	24,1425	2.549,45
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE DN 100 sp=4,0mm	ml	105,60	29,10	3.073,36
4	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	105,60	11,25	1.188,00
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	105,60	22,50	2.376,00
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) - DN 150	ml	105,60	2,25	237,60
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	100,71	15,86	1.597,51
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	104,54	23,63	2.469,85
9	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	573,75	3.442,50
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	6,00	418,50	2.511,00
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	12,00	238,82	2.865,78
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	4,00	210,00	840,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	8,00	150,00	1.200,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 80	cad	4,00	93,12	372,48
<b>TOTALE (€)</b>					<b>25.539,28</b>

**SXG22**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG23

COMUNE DI MIRANDOLA

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G23</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro	mc	46,82	8,10	379,23
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 125 sp=3,6mm	ml	86,70	36,84	3.194,03
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE DN 250 sp=6,3mm	ml	58,90	112,85	6.646,66
4	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	58,90	11,25	662,63
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	58,90	22,50	1.325,25
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori)- DN 250	ml	58,90	3,75	220,88
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	46,82	15,86	742,65
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	58,31	23,63	1.377,60
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F. P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 125	cad	2,00	147,39	294,78
<b>TOTALE (€)</b>					<b>20.273,33</b>

**AXG23**

## COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG26

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

INTERFERENZA CON GASDOTTO-AIMAG 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 G26</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	59,35	8,10	480,70
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 50 sp= 2,9mm	ml	109,90	19,9875	2.196,63
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	66,60	80,93	5.390,25
4	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	66,60	11,25	749,25
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	66,60	22,50	1.498,50
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	66,60	3,00	199,80
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	59,35	15,86	941,38
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	65,93	23,63	1.557,69
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 50	cad	2,00	77,70	155,40
				<b>TOTALE (€)</b>	<b>18.599,24</b>

**AXG26**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG28

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G28</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	64,15	8,10	519,63
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato DN 50 sp=2,9mm	ml	118,80	19,9875	2.374,52
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	118,80	80,93	9.615,05
4	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	118,80	11,25	1.336,50
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	118,80	22,50	2.673,00
6	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	118,80	3,00	356,40
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	64,15	15,86	1.017,61
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	117,61	23,63	2.778,58
9	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	573,75	573,75
10	Forn. e posa in opera prolunghes per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	418,50	418,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	150,00	300,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 50	cad	2,00	77,70	155,40
<b>TOTALE (€)</b>					<b>23.971,83</b>

**SXG28**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG30

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G30</b>					
1	Scavo a sezione obbligatoria in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	146,45	8,10	1.186,23
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 80 sp= 2,9mm	ml	271,20	24,1425	6.547,45
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	271,20	80,93	21.949,50
4	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	271,20	11,25	3.051,00
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	271,20	22,50	6.102,00
6	Sovrapprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	271,20	3,00	813,60
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	146,45	15,86	2.323,03
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	268,49	23,63	6.343,03
9	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	573,75	573,75
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	1,00	418,50	418,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	2,00	150,00	300,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 80	cad	2,00	93,12	186,24
<b>TOTALE (€)</b>					<b>51.647,22</b>

**SXG30**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG31

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG SPA					
Num Ord.	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
<b>INTERFERENZA N. SX G31</b>					
1	Scavo a sezione obbligatoria in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	61,99	8,10	502,14
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 65 sp= 2,9mm	ml	114,80	22,32	2.562,34
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	51,70	80,93	4.184,33
4	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	51,70	11,25	581,63
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	51,70	22,50	1.163,25
6	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	51,70	3,00	155,10
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	61,99	15,86	983,35
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	51,18	23,63	1.209,20
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	85,10	170,21
<b>TOTALE (€)</b>					<b>16.941,16</b>

**SXG31**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA AXG33

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G33</b>					
1	Scavo a sezione obbligatoria in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	66,20	8,10	536,25
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 65 sp= 2,9mm	ml	122,60	22,32	2.736,43
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	80,40	80,93	6.507,15
4	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	80,40	11,25	904,50
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	80,40	22,50	1.809,00
6	Sovraprezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	80,40	3,00	241,20
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	60,16	15,86	954,22
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	79,60	23,63	1.880,46
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	85,10	170,21
<b>TOTALE (€)</b>					<b>21.169,06</b>

**AXG33**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCHEDA SXG35

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

INTERFERENZA CON GASDOTTO- AIMAG 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 G35</b>					
1	Scavo a sezione obbligata in terreno di campagna -compreso onere di eventuale rinterro e/o conferimento a discarica autorizzata	mc	80,51	8,10	652,16
2	Tubi in ACCIAIO saldati forniti e posti in opera per condotte GAS METANO con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato -DN 65 sp= 2,9mm	ml	149,10	22,32	3.327,91
3	Fornitura di controtubi in ACCIAIO con rivestimento pesante in PE -DN 200 sp=5,6mm	ml	38,50	80,93	3.115,99
4	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	38,50	11,25	433,13
5	Collari distanziatori interasse = 1,50	ml	38,50	22,50	866,25
6	Sovrappezzo infilaggio foderi in ACCIAIO (compreso posa collari distanziatori) -DN 200	ml	38,50	3,00	115,50
7	Forn. e posa sabbia comune (sabbietta)	mc	80,51	15,86	1.277,15
8	Forn. e posa inerte stabilizzato / ghiaia / sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	38,12	23,63	900,47
9	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	573,75	1.721,25
10	Forn. e posa in opera prolunghe per pozzetto di ispezione in elementi prefabbricati. Misura del vuoto interno 1.20x1.20 m	ml	3,00	418,50	1.255,50
11	Costruzione di camerette e pozzetti in c. a. in opera -Misura del vuoto interno magg. 5 m3 e fino 15 m3	mc	6,00	238,82	1.432,89
12	F.P. SFIATO PER FODERO CONDOTTA GAS	cad	2,00	210,00	420,00
13	Boccaporti a T.P. per copertura pozzi di ispezione e camerette: - in ghisa sferoidale cm 85x85 e chiusino Ø 60	cad	4,00	150,00	600,00
14	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale per pressioni di esercizio 10/16 atm -DN 65	cad	2,00	85,10	170,21
<b>TOTALE (€)</b>					<b>16.288,40</b>

**SXG35**