

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

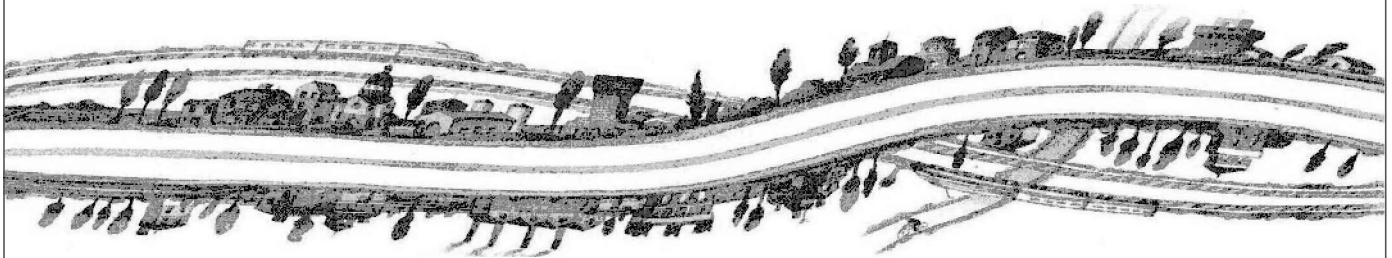
PROGETTO DEFINITIVO

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
Totale (€)				618.582,92

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 €
INTERFERENZA N. A X G01					
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
TOTALE (€)					16.089,60

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 €
INTERFERENZA N. A X G02					
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
TOTALE (€)					27.316,03

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 €
INTERFERENZA N. S X G03					
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
TOTALE (€)					21.625,55

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 €
INTERFERENZA N. 5 X G04					
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
				TOTALE (€)	13.376,47

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 €
INTERFERENZA N. A X G06					
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
TOTALE (€)					24.928,07

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 €
INTERFERENZA N. A X G08					
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
TOTALE (€)					35.019,77

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 €
INTERFERENZA N. 5 X G09					
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
TOTALE (€)					23.666,45

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 €
INTERFERENZA N. 5 X G07					
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
TOTALE (€)					21.584,64

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 €
INTERFERENZA N. 5 X G11					
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
TOTALE (€)					56.885,19

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 €
INTERFERENZA N. A X G12					
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
TOTALE (€)					51.180,41

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 €
INTERFERENZA N. A X G13					
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
TOTALE (€)					77.230,08

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 €
INTERFERENZA N. A X G16					
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
TOTALE (€)					18.702,73

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 €
INTERFERENZA N. A X G 19					
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
TOTALE (€)					36.548,42

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 €
INTERFERENZA N. SXG22					
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
TOTALE (€)					25.539,28

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 €
INTERFERENZA N. A X G23					
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
TOTALE (€)					20.273,33

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 €
INTERFERENZA N. A X G26					
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
TOTALE (€)					18.599,24

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 €
INTERFERENZA N. 5 X G28					
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
TOTALE (€)					23.971,83

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 €
INTERFERENZA N. S X G30					
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
TOTALE (€)					51.647,22

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 €
INTERFERENZA N. SX G31					
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
TOTALE (€)					16.941,16

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 €
INTERFERENZA N. A X G33					
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
TOTALE (€)					21.169,06

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 €
INTERFERENZA N. 5 X G35					
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
TOTALE (€)					16.288,40

SXG35