



Comune di FOSSANO

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

PROGETTO DEFINITIVO

INVESTIMENTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



SEDE LEGALE
P.zza Dompé n° 3
12045 FOSSANO (CN)

SEDE OPERATIVA
Via Carello n° 5
12038 SAVIGLIANO (CN)

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	ALPI ACQUE S.p.A. Via Carello, n° 5 - 12038 SAVIGLIANO (CN)
00	luglio 2020	SB	EB	FF	

SCALA:

-

ELABORATO:

07

ANALISI PREZZI

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Allacciamento 1"

Realizzazione di allacciamento su condotta in vie sistemate, compreso scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compresa la rimozione della pavimentazione, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio o la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto del materiale di risulta, la fornitura a piè d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino con materiale bituminoso; collare di presa, pezzi speciali, tubazione in polietilene PE100, di color nero con strisce blu, per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano, conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 7.4, PN 25, diam. 32 mm, valvola a sfera in bronzo per intercettazione (TS) diam. 1", asta di manovra per saracinesca, mattoni semipieni 7x12x24, chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24x14x25 cm; peso kg 13,5, operai specializzati per ore normali, compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione appaltante; ove presente, da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso tra 13 mm e 40 mm.

DESCRIZIONE:

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Allacciamento da 1"	Rifacimento allacciamenti esistenti	n.	1,00				1,00	680,00	680,00	14,30	97,24	680,00
									Spese generali			97,24
									Analisi con Spese Generali			777,24
									Uttili di Impresa	10,00	77,72	77,72
									Arrotondamento			-4,96
											Cadauno	850,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Allacciamento 2"

Realizzazione di allacciamento su condotta in vie sistemate, compreso scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compresa la rimozione della pavimentazione, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio o la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto del materiale di risulta, la fornitura a piè d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino con materiale bituminoso; collare di presa, pezzi speciali, tubazione in polietilene PE100, di color nero con striscie blu, per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano, conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 7.4, PN 25, diam. 63 mm, saracinesca di derivazione in ghisa sferoidale filettata diam. 2", asta di manovra per saracinesca, mattoni semipieni 7x12x24, chiusino di manovra telescopico tipo PAVA 14; misure base 24x14x25 cm; peso kg 13,5, operai specializzati per ore normali, compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione appaltante, ove presente, da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso tra 50 mm e 150 mm.

DESCRIZIONE:

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Allacciamento da 2"	Rifacimento allacciamenti esistenti	n.	1,00				1,00	880,00	880,00		0,00	880,00
									Spese Generali	14,30	125,84	125,84
									Analisi con Spese Generali			1 005,84
									Utili di Impresa	10,00	100,58	100,58
									Arrotondamento			-6,42
											Cadauno	1 100,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: G.C. da 1"1/4-1"1/2

DESCRIZIONE: F/P Gruppo Contatore da 1"1/4 e 1"1/2

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Pozz. contatore	G.C. da 1"1/4-1"1/2	n.	1,00				1,00	130,00	130,00	14,30	0,00	130,00
									Spese generali	14,30	18,59	18,59
									Analisi con Spese Generali			148,59
									Utili di Impresa	10,00	14,86	14,86
									Arrotondamento		-3,45	-3,45
											Cadauno	160,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: G.C. fino a 1"

DESCRIZIONE: F/P Gruppo Contatore fino a 1"

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Pozz. contatore	G.C. fino a 1"	n.	1,00				1,00	90,00	90,00		0,00	90,00
								Spese generali		14,30	12,87	12,87
								Analisi con Spese Generali				102,87
								Utili di Impresa		10,00	10,29	10,29
								Arrotondamento			-3,16	-3,16
											Cadauno	110,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vico ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Idrante soprassuolo

Fornitura e posa di idrante soprassuolo in GS norma UNI 9485 DN 80 PN 16 attacco a vite UNI 810 protetti da tappi a cappello e cappuccio di protezione in GS; asta di manovra e prolunga in acciaio inox con cappello di manovra pentagonale; sistema di rottura prestabilita ed orientabile su 360°; gruppo di otturazione monoblocco completo di sistema automatico inserito nella curva a piede; sede dell'otturatore in bronzo, otturatore in GS rivestito gomma nitrilica; verniciatura con polveri poliestere rosse Ral 3000 per il corpo superiore ed epossidica nera per la parte sottosuolo. Compreso quanto necessario al collegamento con la tubazione principale.

DESCRIZIONE:

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Idrante	Fornitura e posa idrante soprassuolo	n.	1,00				1,00	1 035,00	1 035,00		0,00	1 035,00
									Spese generali	14,30	148,01	148,01
									Analisi con Spese Generali			1 183,01
									Utili di Impresa	10,00	118,30	118,30
									Arrotondamento		-1,31	-1,31
											Cadauno	1 300,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA VALLE, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Idrante sottosuolo

DESCRIZIONE: Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo, corpo di erogazione e comando munito di attacco a vite, coperchio di guida, asta di manovra e cappellotto pentagonale, completo di curva a piede GG25, idrante completo di attacco dal sottosuolo per una profondità massima di 1440 mm, completo di chiusino ovale.

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Idrante	Fornitura e posa idrante sottosuolo	n.	1,00				1,00	637,00	637,00		0,00	637,00
									Spese generali	14,30	91,09	91,09
									Analisi con Spese Generali			728,09
									Utili di impresa	10,00	72,81	72,81
									Arrotondamento			-0,90
											Cadauno	800,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Pozz. contatore

DESCRIZIONE: Fornitura e posa pozzetto e chiusino 50x50

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Pozz. contatore	Pozzetto e chiusino	n.	1,00				1,00	127,71	127,71		0,00	127,71
Spese generali 14,30												18,26
Analisi con Spese Generali												145,97
Utilli di Impresa 10,00												14,60
											Cadauno	160,57

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Suppl. L>4 m 1"

DESCRIZIONE: Supplemento per lunghezza allacciamento eccedente i 4 m, comprensivo di scavo, costruzione dell'allacciamento, fornitura e posa della tubazione. Per allacciamenti da 1"

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Allacciamento da 1"	Supplemento al metro oltre i 4 m	n.	1,00				1,00	569,40	569,40		0,00	51,59
									Spese generali	14,30	7,38	7,38
									Analisi con Spese Generali			58,97
									Utilli di Impresa	10,00	5,90	5,90
											m	64,87

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: Suppl. L>4 m 2"

DESCRIZIONE: Supplemento per lunghezza allacciamento eccedente i 4 m, comprensivo di scavo, costruzione dell'allacciamento, fornitura e posa della tubazione. Per allacciamenti da 2"

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Allacciamento da 2"	Supplemento al metro oltre i 4 m	n.	1,00				1,00	569,40	569,40		0,00	70,45
									Spese generali	14,30	10,07	10,07
									Analisi con Spese Generali			80,52
									Utilli di impresa	10,00	8,05	8,05
											m	88,57

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Vicolo ISONZO, Via S. VITTORIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: TS stradale 1"

DESCRIZIONE: Valvola TS da 1" completa di asta di manovra e chiusino telescopico

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Pozz. contatore	TS stradale 1"	n.	1,00				1,00	97,00	97,00		0,00	97,00
									Spese generali	14,30	13,87	13,87
									Analisi con Spese Generali			110,87
									Utili di Impresa	10,00	11,09	11,09
									Arrotondamento			-1,96
											Cadauno	120,00

ANALISI PREZZI

Lavori di sostituzione tratte di acquedotto in Via SACCO, Via PORRINI, Via GERMANETTO, Via LEVERONE, Via DELLA CASCINA, Via DELLA VALLE, Via PANERO, Vicoli SAN MICHELE, Via AMBROGIO DA FOSSANO, Via RISAGLIA, Via CHERASCO, Via COSTAFORTE, Via GATTI, Viale VALLAURI

VOCE: TS stradale 1"1/2-2"

DESCRIZIONE: Valvola TS da 1"1/2 e 2" completa di asta di manovra e chiusino telescopico

Rif. Prezziario	Elemento	u.d.m.	par.ug.	lung.	larg.	h/kg	tot.	P.U.€	Importo	%	Parziale	TOTALE
Pozz. contatore	TS stradale 1"1/2-2"	n.	1,00				1,00	145,00	145,00		0,00	145,00
									Spese generali	14,30	20,74	20,74
									Analisi con Spese Generali			165,74
									Utili di Impresa	10,00	16,57	16,57
									Arrotondamento			-2,31
											Cadauno	180,00