

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI:

RINTERRO CHIUSURA ANELLO ACQUEDOTTO COMUNI DI CRESSA-SUNO - LOCALITA' FIASCALA

STAZIONE APPALTANTE



Acqua Novara.VCO S.p.a.

Sede Legale Via L. Triggiani n. 9 - 28100 Novara
Codice Fiscale P.IVA 0207800037

Elaborato:

AP

PROGETTISTA



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E
CONSULENZA EDILIZIA

DOTT. ANTONELLA SOTTINI
INGEGNERE EDILE

STUDIO TECNICO
VIA ALBERTO SAINI, N°.7
28012 CRESSA (NO)

TEL./FAX. 0322. 34.11.25
CELL. 347.488.30.12
E-MAIL: a.sottini@libero.it
C.F. STT>NNL 78D60 B019W
P. IVA 01981780032

Timbro e firma:

Descrizione:

ANALISI PREZZI

Fase di progettazione:

DEFINITIVO-ESECUTIVO

Scala:

File: Nuovi Prezzi.xls

Data: OTTOBRE 2017

Revisione: 00

SCHEDA GIUSTIFICATIVA NUOVI PREZZI

Descrizione articolo

NP01

Giunto in ghisa sferoidale antisfilamento pozzetto 1

Codice materiale	Materiali	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	Guinto in ghisa sferoidale antisfilamento adatto a collegare tra loro tubi di differenti materiali tra cui acciaio e PEAD per pressioni fino a PN 16 DN 150 con guarnizione rinforzata per una perfetta tenuta idraulica sulla superficie esterna dei tubi anche se rugosa. Compresi i dadi/bulloni e quanto necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	cad	1,00	409,50	409,50	
	La manodopera comprende quanto necessario a rendere collegabile il tubo esistente verso Suno (es Pulizia pozzetto ecc.)					
Totale materiali						409,50
Noli, trasporti franco cantiere			0,03		409,50	12,29
Codice m. d'opera	Mano d'opera	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	MANO D'OPERA NEL SETTORE IMPIANTISTICO (Riferimento Unione Industriale di Torino)					
	Operaio specializzato di VI categoria	h		27,08	0,00	
	Operaio specializzato di V categoria	h		25,14	0,00	
	Operaio specializzato di IV categoria	h	1	23,46	23,46	
Totale mano d'opera						23,46
Totale opere						445,25
Totale parziale dei lavori						445,25
	Spese generali	%	13,00			57,88
Sommano totale parziale dei lavori + spese generali						503,13
	Utile	%	10,00			50,31
Totale complessivo (PREZZO DI COSTO)						553,44

SCHEDA GIUSTIFICATIVA NUOVI PREZZI						
Descrizione articolo						
NP02	Attraversamento metanodotto					
Codice materiale	Materiali	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	Realizzazione attraversamento condotto metanodotto come da particolare tav. 03: realizzazione scavo e rinterro a mano, sbadacchiatura scavo se necessaria, protezione tubazione mediante posa di piastra cls spessore 10 cm (verificare opportunità sostituzione piastra con getto cls di calottatura tubo) per una lunghezza di almeno 2 metri sopra e sotto al tubo del metanodotto compresa posa nastro segnalatore	cad	1,00	250,00	250,00	
	La quantificazione comprende quanto necessario per operare in sicurezza					
Totale materiali						250,00
Noli, trasporti franco cantiere			0,03		250,00	7,50
Codice m. d'opera	Mano d'opera	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	MANO D'OPERA EDILE Prezzi rilevati dalla Commissione regionale prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti (Circ. Ministero LL.PP. n. 505/IAC del 28.01.1977) (Riferimento Provincia di Torino) secondo semestre 2011					
	Operaio IV livello	h		28,25	0	
	Operaio specializzato	h	5	26,8	134	
	Operaio comune	h	2,0	22,55	45,10	
Totale mano d'opera						179,10
Totale opere						436,60
Totale parziale dei lavori						436,60
	Spese generali	%	13,00			47,07
Sommano totale parziale dei lavori + spese generali						483,67
	Utile	%	10,00			48,37
Totale complessivo (PREZZO DI COSTO)						532,03

SCHEDA GIUSTIFICATIVA NUOVI PREZZI						
Descrizione articolo						
NP03	Realizzazione collegamento condotta nuova ed esistente					
Codice materiale	Materiali	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	Realizzazione collegamento tubazione nuova con rete esistente in pozzetto 1 e su saracinesca Via Saini (limiti intervento) compresi i materiali e la manodopera necessaria, conformemente alle disposizioni impartite da Acqua NO-VCO che si farà carico dello svuotamento preventivo della condotta esistente					
	materiale	corpo	1,00	30,00	30,00	
Totale materiali						30,00
Noli, trasporti franco cantiere			0,03		30,00	0,90
Codice m. d'opera	Mano d'opera	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	MANO D'OPERA NEL SETTORE IMPIANTISTICO					
	(Riferimento Unione Industriale di Torino)					
	Operaio specializzato di VI categoria	h		27,08	0	
	Operaio specializzato di V categoria	h		25,14	0	
	Operaio specializzato di IV categoria	h	1	23,46	23,46	
	Operaio specializzato di III categoria	h	1	22,4	22,40	
Totale mano d'opera						45,86
Totale opere						76,76
Totale parziale dei lavori						76,76
	Spese generali	%	13,00			9,98
Sommano totale parziale dei lavori + spese generali						86,74
	Utile	%	10,00			8,67
Totale complessivo (PREZZO DI COSTO)						95,41

SCHEMA GIUSTIFICATIVA NUOVI PREZZI						
Descrizione articolo						
NP04	Oneri discarica smaltimento terreno rinterro non riutilizzato					
Codice materiale	Materiali	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	Oneri conferimento a discarica autorizzata per smaltimento terreno residuo codice CER 170504 (materiali inerti non pericolosi)					
		ton	1,00	5,00	5,00	
Totale materiali						5,00
Noli, trasporti franco cantiere			0,03			0,00
Codice m. d'opera	Mano d'opera	U. m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Totale
	MANO D'OPERA NEL SETTORE IMPIANTISTICO					
	(Riferimento Unione Industriale di Torino)					
	Operaio specializzato di VI categoria	h		27,08	0	
	Operaio specializzato di V categoria	h		25,14	0	
	Operaio specializzato di IV categoria	h		23,46	0,00	
	Operaio specializzato di III categoria	h		22,4	0,00	
Totale mano d'opera						0,00
Totale opere						5,00
Totale parziale dei lavori						5,00
	Spese generali	%	13,00			0,65
Sommano totale parziale dei lavori + spese generali						5,65
	Utile	%	10,00			0,57
Totale complessivo (PREZZO DI COSTO)						6,22