



Comune

CALENDASCO

Provincia

PIACENZA


Titolo del progetto

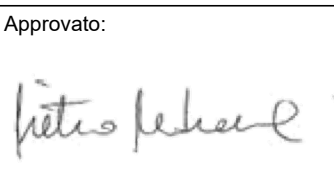
## Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco

Livello di progettazione <b>D-DEFINITIVO</b>		Settore di business <b>I1-ACQUEDOTTO</b>	Disciplina <b>GEN-GENERALE</b>
Numero  <b>CA-001</b>	Titolo  <b>Quadro economico dell'opera</b>		Scala  <b>-</b>
ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)		Codifica WBS
<b>2017PCIE0213</b>	<b>2017PCIE0213-D-I1-GEN-CA-001-00-Quadro economico dell'opera</b>		<b>C1011-E022-61-0024-2</b>

00	Dicembre 2022	Emissione progetto definitivo	M.C.	F.L. - F.A.	P.P.
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto:   
Ing. Matteo Cantagalli

Verificato:   
Ing. Filippo Losi - Ing. Francesco Alberti

Approvato:   
Ing. Pietro Pedrazzoli

 <b>Funzione Ingegneria e Realizzazioni</b> <b>IRETI.S.p.A</b> - Società con socio unico IREN S.p.A Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A Sede legale : Via Piacenza, 54 - 16138 Genova (GE) cod.fisc n° 01791490343 e P.IVA n° IT 02863660359 pec:ireti@pec.ireti.it	 Alfa Solutions S.p.A. V.le Ramazzini 39D 42124 Reggio Emilia (RE)	Progettazione generale e SIA: Responsabile: Ing. Matteo Cantagalli Collaboratori: Arch. Marta Mangiarotti Ing. Chiara Incerti, Ing. Luigi Settembrini, Dott. Lorenzo Cervi, Arch. Simone Ruini, Ing. Silvia Pantaleone
	 <b>GEOINVEST s.r.l.</b> Geologia-Geofisica	Progettazione pozzi e SIA: Geol. Aldo Ambrogio Geol. Davide Roverselli
	Progettazione strutturale e geotecnica: Ing. Valerio Assereto	



# Quadro Economico Intervento

CAMPO POZZI CALENDASCO

ID progetto: 2017PCIE0213

Comune di CALENDASCO (PC)

Cod	Descrizione	Importo da Progetto
<b>A</b>	<b>A Opere</b>	
A.1.	Opere civili	2.623.596,22
A.2.	Opere impiantistiche	1.245.210,97
A.3.	Opere a rete	751.672,33
A.4.	Perforazione pozzi	420.000,00
A.5.	Lavori elettrici	150.000,00
A.6.	Oneri Sicurezza	259.523,98
	<i>Totale Opere A</i>	<b>5.450.003,50</b>
<b>B</b>	<b>Somme a Disp. Lavori reti interne</b>	
B.1.	Imprevisti generici (5%)	272.500,17
B.2.	Spese tecniche	
B.2.1.	<i>Rilievi, accertamenti, indagini</i>	15.931,00
B.2.2.	<i>Valutazione preventiva dell'interesse archeologico</i>	1.815,24
B.2.3.	<i>Progettazione definitiva D.M. 17/06/2016</i>	189.242,28
B.2.4.	<i>Verifica e validazione progettazione definitiva</i>	40.450,76
B.2.5.	<i>Progettazione esecutiva D.M. 17/06/2016</i>	94.086,59
B.2.6.	<i>CSP Esecutivo</i>	31.115,97
B.2.7.	<i>Attività RUP in fase progettazione</i>	14.959,60
B.2.8.	<i>Verifica progettazione esecutiva</i>	43.562,35
B.2.9.	<i>Spese e oneri accessori - Fase di progettazione</i>	91.990,78
B.2.11.	<i>Direzione Lavori - Misure e contabilità</i>	176.043,82
B.2.12.	<i>Collaudo tecnico specialistico (strutture, impianti)</i>	46.909,13
B.2.13.	<i>Collaudo tecnico-amministrativo e C.R.E.</i>	24.892,77
B.2.14.	<i>Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione</i>	77.789,91
B.2.15.	<i>Attività RUP in fase esecuzione</i>	11.967,68
B.2.16.	<i>Spese e oneri accessori - Fase di esecuzione</i>	72.126,18
B.3.1	Oneri istruttoria PAUR	2.014,75
B.3.2	Deposito sismico	450,00
B.3.3	Allacciamento ENEL - altri allacci	60.000,00
	<i>Totale Somme B</i>	<b>1.267.848,98</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>6.717.852,47</b>