

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA

AMBIENTE - INGEGNERIA - SICUREZZA

Ing. Francesco Coda

via del Giubileo 2000, 2 84095 Giffoni Valle Piana (SA) - via Fangarelli Zona Industriale 84131 Salerno
tel. 333 1706995 - Ing.coda@tiscali.it - www.omnialing.it - P.Iva 04785490659



COMUNE DI SANZA
PROVINCIA DI SALERNO

*LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO
COMUNALE PER GRAVE DISSESTO
IDROGEOLOGICO - TRASFERIMENTO DEPURATORE
COMUNALE*

- PROGETTO ESECUTIVO -

Committente: COMUNE DI SANZA (SA)
C.F.: 83002260657

ELABORATO:
QUADRO ECONOMICO

ALLEGATO n.:

R.15

Pagine: 2

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Per dichiarazioni rese, ricevuta e
autorizzazione al trattamento dati
personali L. 196/03

IL TECNICO:

Ing. Francesco Coda

VISTO:

Data	Rev.	Descrizione
01/07/2021	0	Emissione
01/02/2022	1	Revisione
27/01/2023	2	Revisione

	Ente Beneficiario del contributo: COMUNE DI SANZA (SA)		
	Lavori di: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE PER GRAVE DISSESTO IDROGEOLOGICO - TRASFERIMENTO DEPURATORE COMUNALE		
	Quadro Economico di progetto ESECUTIVO (DEPURAZIONE ACQUE*TRATTO RETE FOGNARIA)		
A)	SOMME a BASE D'APPALTO		
a.1.1	Importo dei lavori (a misura)	1 905 975,43 €	
a.1.1.a	Importo dei lavori (a misura) DEPURATORE	1 279 152,62 €	
a.1.1.b	Importo dei lavori (a misura) LOTTO FUNZIONALE DI COMPLETAMENTO - TRATTO RETE FOGNARIA	626 822,81 €	
a.1.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a Ribasso	80 881,72 €	
a.1.2.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a Ribasso DEPURATORE	38 412,50 €	
a.1.2.b	Oneri per la sicurezza non soggetti a Ribasso LOTTO FUNZIONALE DI COMPLETAMENTO - TRATTO RETE FOGNARIA	42 469,22 €	
	SOMMA TOTALE (A)	1 986 857,15 €	1 986 857,15 €
B)	SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
b.1.1	Imprevisti sui lavori (5% di A)	99 342,86 €	
b.1.2	Oneri di conferimento in discarica	102 942,94 €	
b.1.2.1	Oneri per il conferimento in discarica autorizzata DEPURATORE	43 035,76 €	
b.1.2.1	Oneri per il conferimento in discarica autorizzata LOTTO FUNZIONALE DI COMPLETAMENTO - TRATTO RETE FOGNARIA	59 907,18 €	
	SOMMA PARZIALE B1	202 285,80 €	202 285,80 €
b.2.1	Spese tecniche per relazione geologiche	5 000,00 €	
b.2.2	Spese tecniche per rilievi topografici, planimetrici, altimetrici, aggiornamenti catastali, etc.	7 000,00 €	
b.2.3	Spese tecniche per consulenza specialistica, calcoli esecutivi idraulici, relazione piano di sicurezza e relativo coordinamento in fase di progettazione, calcoli esecutivi strutturali, supporto al RUP (Attività propedeutiche alla progettazione e Progettazione)	127 312,94 €	
b.2.4	Spese tecniche per esecuzione lavori (Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, misure e contabilità, verifiche e varianti).	132 427,69 €	
b.2.5	Spese tecniche per Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	23 958,89 €	
b.2.6	Spese tecniche per verifiche e collaudi (Collaudo tecnico amministrativo, revisione tecnico contabile, collaudo statico, collaudo tecnico funzionale degli impianti)	24 712,69 €	
b.2.7	Spese tecniche per supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della DL e della CSE	3 600,96 €	
b.2.8	Spese tecniche per indagini geologiche, sismiche ed analisi di laboratorio	4 300,00 €	
b.2.9	Fondo per l'innovazione di cui all'art.113 D.lgs 50/2016 pari al 20% di (A x 2%)	7 947,43 €	
b.2.10	Incentivo di cui all'art.113 D.lgs 50/2016 per collaborazione tecnica senza firma relativa ad attività di programmazione, pari al 20% di (A x 2% x 80%)	6 357,94 €	
b.2.11	Incentivo di cui all'art.113 D.lgs 50/2016 per collaborazione tecnica senza firma relativa ad attività di varia, pari al 5% di (A x 2% x 80%)	1 589,49 €	
b.2.12	Incentivo di cui all'art.113 D.lgs 50/2016 per collaborazione tecnica senza firma relativa ad attività di varia, pari al 25% di (A x 2% x 80%)	7 947,43 €	
b.2.13	Incentivo di cui all'art.113 D.lgs 50/2016 per collaborazione tecnica senza firma relativa ad attività di varia, pari al 45% di (A x 2% x 80%)	14 305,37 €	
b.2.14	Spese per allacci a pubblici servizi, oneri concessori, autorizzazioni, spese di gara per Centrale unica di Committenza e commissione spese per versamento ANAC, pubblicità gara, polize fideiussorie concessioni scavi su S.P., etc.	15 000,00 €	
b.2.15	Cassa previdenziale su spese tecniche pari al 4% di (somma da b.2.1 a b.2.8)	13 132,53 €	
	SOMMA dei termini da b.2.1. a b.2.15 costituenti le spese generali	394 593,35 €	394 593,35 €
b.3.1	IVA sui lavoripari al 10% di (A)	198 685,72 €	
b.3.2	IVA sugli imprevisti pari al 10 % (b.1.1)	9 934,29 €	
b.3.3	IVA su spese tecniche, indagini geognostiche al 22 %	72 228,90 €	
	Somma Parziale (b.3.1 + b.3.2+ b.3.3)	280 848,90 €	280 848,90 €
	TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE (B)	877 728,05 €	877 728,05 €
	TOTALE COMPLESSIVO A+B	2 864 585,20 €	2 864 585,20 €